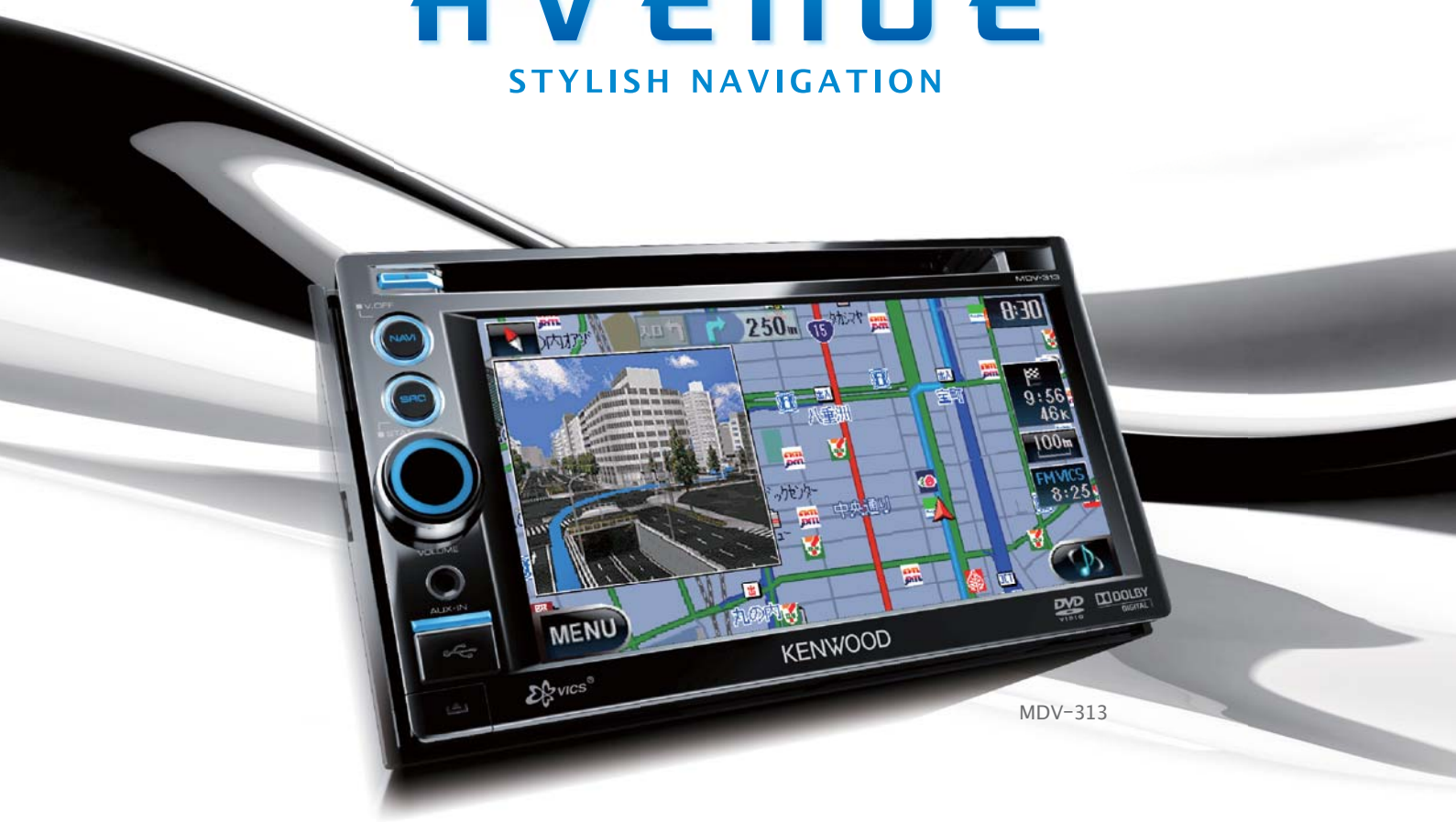
KENWOOD

Listen to the Future

AVENUE

STYLISH NAVIGATION



MDV-313

先進の機能搭載で
快適なドライブを実現。

ハイスピードレスポンスと豊富なデータ容量の
コンビネーションでスムースな操作感が得られる、
先進のナビゲーションシステム「アベニュー」誕生。

ハイスピードレスポンス

高速タイプの内蔵メモリ搭載。独自の圧縮フォーマットにより、画面切り替えや画面スクロールの高速化を実現。システムの立ち上がりから検索などこれまでにないスピーディな操作感でドライブも快適。

豊富な情報量

住所で約3,500万件を「ピンポイント住所検索」
個人宅電話番号で約3,000万件、
タウンページ電話番号で約900万件「電話番号検索」
施設と提携している駐車場で約6,600件「駐車場検索」
など、豊富な情報量の中から検索ができます。

豊富なAVエンターテインメント対応

- ワンセグチューナー内蔵
- CD&DVD対応
- MP3/WMA/WAV再生対応
- iPod & iPhone対応
- USB/SDスロット、フロントAUX搭載

AVENUE
STYLISH NAVIGATION

ワンセグチューナー内蔵 DVD/USB AV メモリーナビゲーションシステム

NEW MDV-313 1SEG オープン価格

Made for iPod iPhone

AVENUE
STYLISH NAVIGATION

av・e・nue [ævənjúː, ＋米 -nùː] n 図 **1**《米》大通り街路 …アベニュー：Fifth Avenue on ～5 番街など米国では多くのおしゃれな街路にも用いられる単語です。**2** 並木道《英》(道路から) **3** ～に近づく手段、～例えば Avenue to victory 勝利への道、explore every avenue あらゆる手を打つなどの表現にも用いられる単語です。

CONTENTS

ナビ機能
04 操作性
05 地図表示&情報量
06 検索
07 誘導
AV機能
08 ワンセグ/メディア対応
09 USB&iPod対応
10 その他/オプション
11 オプション/スペック
12 カスタムフィット・スピーカーシステム
13 カスタムフィット・スピーカーシステム ハイブリッドブラケット チューンアップ・サブウーファーシステム
14 オプション
15 バージョンアップ

すべてにおいてスピーディな操作感。洗練されたメニュー画面。

High Speed Response

ハイスピードレスポンスによる軽快なスピード感、まさに新世代ナビゲーション。

高速タイプの内蔵メモリを搭載するとともに、独自の圧縮フォーマットにより、
画面切り替えや画面スクロールの高速化などハイスピードレスポンスを実現しました。
システムの立ち上がりからあらゆる操作がストレスなくスムーズ、これまでの常識を覆すスピード感です。

Easy Operation

わかりやすいだけでなく洗練されたメニュー表示、使いやすいロータリーボリューム。

洗練されたテイストと、大きなアイコンによるわかりやすさを兼ね備えたシンプルなメニュー画面を採用。
タッチパネル画面で目的のアイコンに軽く触れるだけで素早く反応し、快適に操作できます。
また、使用頻度の高いナビ/AVソースの切替ボタンや音量調整のロータリーボリュームを片側に集中レイアウト。
フロントパネル部へのUSB/AUX端子搭載で、人気のiPodやデジタルオーディオプレーヤーなどを手軽に接続できます。

高輝度ホワイトLED。全国主要都市詳細地図。バーチャル3Dマップ。

地図はもちろん施設名やランドマークも鮮明表示。高輝度ホワイトLED採用。

液晶バックライトに高輝度ホワイトLEDを採用することにより、従来モデルに比べて画面の明るさが大幅に向上。地図の表示方法は、主要道路を優先した表示、一般道を強調した表示、地図帳のような表示の3種類から選択可能です。また、渋滞、交通障害、交通規制などのFM VICS情報を文字や図形で表示したり、主要な建物をランドマークで表示させることができます。

主要道路優先表示 高速道路、国道、県道や施設名もハッキリと表示される基本タイプ。

一般道優先表示
施設表示名のトーンもおさえ、一般道表示を強調したタイプ。

地図帳表示
慣れ親しんだ地図帳のような配色をデザインしたタイプ。

地図の縮尺切替も簡単。
50m/100m/200m/500m/5kmといった使用頻度の高い縮尺はダイレクトタッチで選択可能。それ以外のスケールは「詳細」「広域」で選択できます。

全国主要都市詳細地図(830都市)搭載。10m/25m/50m表示対応。

全国830主要都市詳細地図を網羅。目的地周辺の状況を知りたいときなどに便利な詳細表示モードに対応し、ビル名、店舗などを詳しく表示します。また、一方通行の多いエリアでも戸惑うことなく進路を確認できる「一方通行表示」に対応しています。

10m詳細図

25m詳細図

50m詳細図

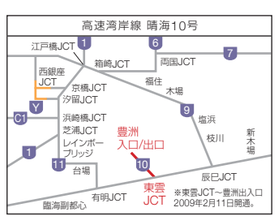
バーチャル3Dマップ搭載。空からの視点で、地図をリアルに表示。

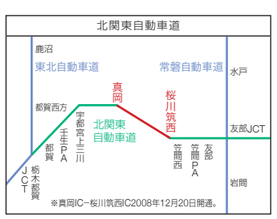
実際の街のイメージをリアルに再現したバーチャル３Dマップを搭載。空からの視点で目印となる建物のかたちや高さを立体的に表示するので、自車のまわりの様子が把握しやすくなります。

最新地図データベース(2009年4月)搭載。

ZENRIN

株式会社ゼンリン社製の最新地図データベース(2009年4月)を採用。新設されたばかりの首都高速10号晴海線(東雲JCT～豊洲出入口)や北関東自動車道(真岡IC～桜川筑西IC)などにいち早く対応しています。





ピンポイント住所検索。個人宅電話番号検索。豊富なジャンル検索。

住所 約3,500万件「ピンポイント住所検索」

個人宅電話番号 約3,000万件 | タウンページ電話番号 約900万件
「電話番号検索」

施設と提携している駐車場 約6,600件「駐車場検索」

検索開始

目的地検索トップメニュー

全国約3,500万件の住所や全国約3,000万件の個人宅電話番号が登録された豊富なデータベースを収録。タウンページに登録された電話番号からの検索や、施設と提携している全国約6,600件の駐車場の検索など、クラス最高水準の検索情報を搭載しています。

ピンポイント住所検索

個人宅電話番号検索

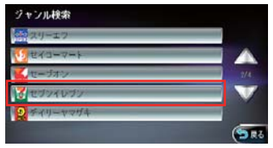
個人宅電話番号検索

入力しやすい50音配置を採用。「50音検索」

目的地検索画面の「50音検索」アイコンにタッチすると、ひらがな50音配列の入力画面に切り替わります。施設の名称を1文字入力するごとに該当する候補を絞りこみ、該当件数が5件以下になると自動的にリスト表示します。

総ジャンル数734の項目から細かい選択が可能。「ジャンル検索」

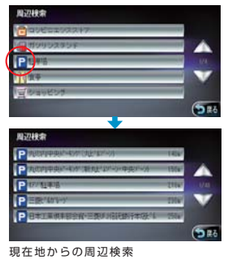
コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、駐車場、ショッピング、レジャー、交通機関など行きたい場所やしたいことなど734の項目から、検索が可能です。例えば項目の中から「コンビニエンスストア」を選択して、その中から「セブンイレブン」を指定し候補を絞り込み検索することができます。



近くの施設をどこからでも検索可能。「周辺検索」

現在地から周辺エリアにある施設の検索が可能です。さらに、目的地やスクロール先の結果地点表示画面から周辺の施設を検索することも可能です。

目的地またはスクロール先の周辺検索



現在地からの周辺検索

登録 / 過去に経由、到達した場所から検索可能。「メモリ地点 / 履歴検索」

お気に入りの地点を300件までメモリに登録可能。また、過去に行ったことのある経由、到達地点も50件まで記憶します。その中から目的地や経由地に設定することができます。

現在地から自宅までのルート探索がカンタン。「自宅ルート案内」

目的地検索の「自宅」ボタンを押すだけで、現在地を起点にして、登録されている自宅までのルートを自動的に探索します。他の検索と同じくルート条件を変えて探索することもできます。

ガイドブックの情報から検索可能。「マップコード検索」

目的地検索の「マップコード」ボタンを押し、ガイドブックなどに記載されたマップコードによる位置情報を入力することにより、行きたい場所を検索することができます。

場所が見つかったら

推奨/高速/一般/距離4つのルート選択が可能です。

➔案内開始

複雑な一般道も混雑する高速道路も、スムーズに誘導。

一般道では、わかりやすい表示で目的地へガイド。

見やすい拡大表示で適切なルートへ誘導。「交差点拡大表示」

都市幹線道路の交差点は、道路が複差路になっている場合も多く、わかりにくいことがあります。そこで通過する交差点を拡大して表示し、適切なルートへ誘導します。

300メートル手前から分岐点情報を表示。「方面看板表示」

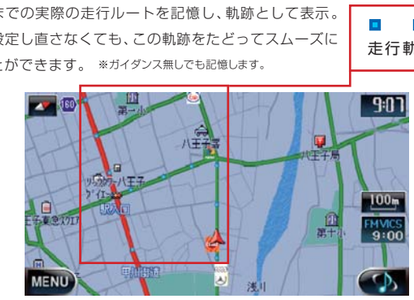
主要な幹線道路の分岐点情報を伝える「方面看板表示」を交差点の手前300メートルから表示。瞬時に目的の方向の判断が可能です。

通過するべきレーンをハイライト表示。「一般道レーン案内」

一般道の分岐点では右左折レーンが設定されている場合があります。そこで通過するべきレーンをハイライト表示で強調し、適切なルートへ誘導します。

通ったルートを表示して、帰りもスムーズ。「走行軌跡表示」

目的地までの実際の走行ルートを記憶し、軌跡として表示。帰路を設定し直さなくても、この軌跡をたどってスムーズに帰ることができます。 ※ガイダンス無しでも記憶します。



高速道路では、豊富な情報でドライバーをサポート。

都市高速道路の入り口へ、わかりやすく誘導。「ハイウェイエントランスガイド表示」

わかりにくいことの多い都市高速道路のエントランス付近をドライバーの目線で立体的に表示し、適切なルートへ誘導します。

分岐点では、わかりやすい立体表示で誘導。「ジャンクションガイド表示」

複数のルートが交わる高速道路のジャンクションでは、3Dマップによる立体的表示を駆使して適切なルートに誘導します。

ICまでの距離やSA/PAの詳細情報も表示。「ハイウェイモード」

現在地点からIC/SA/PAまでの距離をリアルタイムに表示。また、サービスエリア/パーキングエリアの駐車場の数、施設内容の確認ができる詳細情報表示にも対応しています。

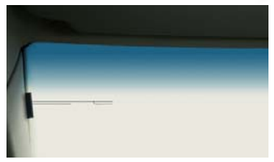
全国のスマートICを探索可能。「スマートIC表示」

現在、全国に設置されているETC搭載車専用のスマートICをデータベースに登録。スマートICを考慮したルート探索が可能です。 ※スマートICを考慮しない設定も可能です。

ワンセグ。CD&DVD。MP3/WMA/WAV。

安定受信でクリアな映像が楽しめる、ワンセグTVチューナー搭載。

マニュアル選局やプリセットした放送局からの選択、またGPSと連動した現在地エリアの放送局からの選択も可能です。付属のアンテナは目立たないフィルムタイプを採用しています。



MP3　WMA　WAV

CPRMに対応したDVD-R/RW・VRモードの再生、MP3/WMA/WAVで記録されたDVD±R/RWディスクも再生可能。

著作権保護技術のCPRMに対応したDVD-R/RW・VRモード再生機能を搭載し、地上デジタル放送番組が録画されたDVDも再生して楽しむことができます。また、パソコンで編集したMP3/WMA/WAV形式の音楽ファイルを記録したDVD±R/RWディスクが再生可能。CDアルバム約100枚分、約1,000曲がDVD1枚に収録できる魅力を、カーオーディオでも実感できます。もちろんCD-R/RWディスクも再生可能です。

DVD VIDEO再生対応。タッチパネルでのダイレクト操作も可能。

ミュージックCDはもちろん、DVD VIDEOの再生も可能。チャプター選択や音声切り替えなどの操作は、タッチパネル画面に表示された項目のダイレクトタッチでも可能です。

記録メディア対応表

	CD-DA	MP3	WMA	WAV	DVD-VIDEO	DVD-VR	CPRM
CD-R	●	●	●	●	×	×	×
CD-RW	●	●	●	●	×	×	×
DVD-ROM	×	●	●	●	●	×	×
DVD-R	×	●	●	●	●	●	●
DVD-R DL	×	●	●	●	●	●	●
DVD-RW	×	●	●	●	●	●	●
DVD+R	×	●	●	●	●	×	×
DVD+R DL	×	●	●	●	●	×	×
DVD+RW	×	●	●	●	●	×	×

※マルチセッション/マルチボーダー非対応。※パケットライト非対応。※オーサリング状態によっては再生できないことがあります。
※8cmディスクには対応しておりません。※dtsには対応しておりません

USBデバイス。SDカード。iPhone&iPod。

USB/SDスロット、フロントAUX搭載。さまざまな音楽デバイスの再生が可能。

USBメモリやデジタルオーディオプレーヤーなどが手軽に接続できるUSB端子をフロントに搭載。また、フロントパネルの内側にSDカードスロットも搭載し、SDカードに収録された音楽データの再生にも対応しています。また、iTunesで作成したアルバムアート付きの音楽データの場合、写真の表示も可能です。さらに、フロントAUXを利用して、USB以外のさまざまな音楽再生機器を接続することもできます。

USB 音楽再生画面

※USBケーブル（CA-U1EX）は別売りです。※USBメモリ/SDカードに音楽データを保存した場合MP3/WMA形式の音楽再生が可能です。※ひとつのUSBメモリ/SDカードに保存するデータは最大5,000ファイル/999フォルダまでです。また、1フォルダあたりのファイル数は999ファイルまでです。※SDカードは2GBまで対応しています。SDHCには対応しておりません。

フロント USB / AUX

SD カードスロット

iPhoneやiPodの音楽も動画も再生可能。

iPodをフロントUSB端子に専用ケーブルで接続することにより、iPhoneやiPodのAV操作が可能です。例えばリピートやシャッフルなど音楽再生モードの選択、ビデオ再生時の画面サイズ切替や画質調整なども、MDV-313のタッチパネル画面に表示された項目にタッチして操作できます。そして音楽再生時にはアルバムアートワークの表示再生機能にも対応。また、iPhoneやiPod側からも操作することができるiPodコントロールハンドモードを搭載しています。接続中はiPhoneやiPodへの充電が可能となります。

※走行中にiPhoneで携帯電話操作をしないでください。必ず安全な場所に車を止めて操作・通話をしてください。※走行中にiPodを操作しないでください。※接続可能なiPhone/iPodは下記の表をご覧ください。※iPod with videoとiPod nano（第1世代）は、iPodコントロールハンドモードには対応しておりません。

音楽&動画を楽しむなら

OPTION KCA-iP240V（長さ：1.5m）
希望小売価格4,200円
（本体価格4,000円）

iPod 音楽再生画面

音楽だけ楽しむなら

OPTION KCA-iP101（長さ：1.5m）
希望小売価格2,100円
（本体価格2,000円）

対応iPhone / iPod（2010年3月現在）

機種名	iPod Dock コネクター	iPodクリック ホイール	iPod photo	iPod with video※1	iPod mini	iPod nano（第1世代）※1	iPod nano（第2世代）	iPod nano（第3世代）	iPod nano（第4世代）	iPod nano（第5世代）	iPod classic	iPod classic Late2009	iPod touch（第1世代）	iPod touch（第2世代）	iPod touch Late2009	iPhone 3G	iPhone 3GS
イラスト																	
発売年月	2003年5月	2004年7月	2004年10月	2005年10月	2004年7月	2005年9月	2006年9月	2007年9月	2008年9月	2009年9月	2007年9月	2009年	2007年9月	2008年9月	2009年	2008年7月	2009年6月
音楽再生	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
動画再生	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1：iPod with videoとiPod nano（第1世代）は、iPodコントロールハンドモードには対応しておりません。※iPodおよびiPhoneは最新のソフトウェアでご利用ください。※iPod touch・iPhoneを接続した場合、iPod touch・iPhone側にKENWOODの表示は出ません。※プレイリストのフォルダー作成機能には対応しておりません。※iPodおよびiPhone接続の際は長時間車内に放置しないでください。本機との組み合わせで使用時にiPodおよびiPhoneのデータが消失した場合でもその保証については責任を負いかねますのでご了承ください。※iPodおよびiPhoneは同梱されておりません。
※iPod・iPod touchを接続した際にファームウェアバージョンによっては「アクセサリー未接続」と表示されますが再生、操作に影響はありません。

取付角表示調整機能。バリアブル・カラー・イルミネーション。ショートカット&オートボリューム。

取付角度の大きい車種の場合でも視認性を向上。「取付角表示調整機能」

コンソールの形状により角度のついた取り付けでナビの画面が見にくい場合でも取付角表示調整機能をONにすると画面のコントラスト輝度をアップし、地図表示やAV画面の視認性を向上させることができます。

設定画面

取付角表示調整機能 OFF の状態（イメージ）

取付角表示調整機能 ON の状態（イメージ）

Variable Color Illumination

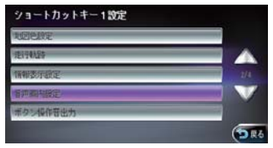
好きな色で輝く操作キー。色のバリエーションも豊富。「バリアブル・カラー・イルミネーション」

クルマのコンソールやインテリアに合わせてナビ本体の操作パネルキーのイルミを好きな色を手軽に設定することができるバリアブル・カラー・イルミネーションを搭載。また、赤・緑・青の各色の濃度を調整し組み合わせることによりオリジナルユーザーカラー設定も可能です。

※プリセット7色・スキャン（イルミネーションの色が連続的に変化します。）・ユーザーカラー登録2色。

よく使う機能の呼び出しもカンタン。「ショートカット」

日常的に使用頻度の高い機能を登録可能。ワンタッチで機能を呼び出すことができます。



スピードに応じてオーディオ音量を自動調整。「車速連動音量調整機能」

高速道路などでの高速走行時にはオーディオ音量を自動的にアップ、市街地などでの低速走行時にはダウンさせる車速連動音量調整機能を搭載。設定音量はHi/Mid/Low/Offから選択できます。

増加するナビゲーションの盗難防止にも有効。「フロントパネル脱着機構」

フロント液晶パネルに脱着式パネル機構を採用。長時間駐車やクルマから離れるときに、パネルの取り外しによって車外からナビを装着していることが簡単に認識しづらいことからセキュリティとしての効果も期待できナビ本体の盗難防止に役立ちます。取り外したパネルは付属のソフトケースに収納可能です。

※パネルを取り外したときには、ナビゲーションやTVの操作が一切できなくなります。※実際の走行は、道路標識や交通規制に従い運転してください。※安全のため、走行中のドライバーによる操作は行わないでください。ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所に車を止めてから操作及び確認をしてください。

○部分を押すと取り外せます。

OPTION 外部入力端子、映像出力端子、ETC連動機能、オービスSDに対応。豊富な拡張性を装備。

4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式。「地上デジタルTVチューナー」

4つのチューナーと4本のアンテナを組み合わせた「4チューナー&フロント4ダイバシティアンテナ方式」は、2チューナー&2アンテナ方式と比較して受信感度が2倍と飛躍的に向上し、12セグ放送およびワンセグ放送の受信エリアの広範囲化、受信状態の大幅な改善を実現します。

地上デジタル TV チューナー
KNA-DT130
希望小売価格96,600円
（本体価格92,000円）

●KNA-DT130の詳しい商品情報につきましては当社ホームページをご覧ください。
http://www.kenwood.co.jp/products/carnavi/oneseg/kna_dt130/index.html

高速道路料金や履歴情報がナビ画面で表示可能に。「ETC接続ケーブル」

デンソー製ETC車載器DIU-5310とMDV-313を接続できる専用ケーブル。ETCゲート通過時の高速道路料金や、ETCの履歴情報をナビの液晶画面に表示させることができます。

ETC接続ケーブル（長さ：10cm）
KNA-ETC300
希望小売価格1,575円
（本体価格1,500円）

デンソー製ETC車載器
DIU-5310
希望小売価格15,750円
（本体価格15,000円）

※DIU-5310は弊社の取り扱い商品ではございません。●DIU-5310の詳しい商品情報につきましては当社ホームページをご覧ください。 http://www.denso.co.jp/ja/products/aftermarket/info/etc/lineup2009/diu5310.html

高精細・高画質でカーエンターテインメントを演出。「7V型ワイドリアモニター」

高精細336,960画素の7V型ワイドTFTアクティブマトリックス液晶パネルを搭載。ノングレア表面処理加工で外光の反射を抑え、クッキリと映像を表示します。

※リアモニターでMDV-313に内蔵されたワンセグの映像を見ることはできません。

7V型ワイドリアモニター
LZ-702IR
希望小売価格57,750円
（本体価格55,000円・取付費別）

後席用モニター取り付けキット
SK-701RM
希望小売価格8,190円
（本体価格7,800円）

スライド式リアモニタースタンド
SK-501RM
希望小売価格7,329円
（本体価格6,980円）

●SK-701RM、SK-501RMの詳しい商品情報につきましては当社ホームページをご覧ください。
http://www.kenwood.co.jp/products/car_audio/option/bracket/index.html

安全運転をサポート。「オービスデータSDカード」

ベストカーのオービスデータをSDカードに収録。ナビゲーション機能の拡張により、事故多発ポイントやスピードが出やすいポイント670ヶ所をあらかじめ知ることで、安全運転をサポートします。

オービスデータSDカード
KNA-BC300
希望小売価格3,990円
（本体価格3,800円）

OPTION リアビューカメラ入力端子に対応。高性能な「マルチビュー車載カメラ」「スタンダードリアビューカメラ」新登場。

CMOS-300

前後方に高い視認性を確保する「マルチビュー車載カメラ」

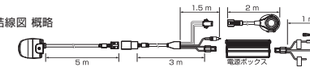
従来よりもサイズを縮小しながら約31万画素、水平190度・垂直158度の画角を実現しています。スイッチ操作により5つのビューモードに切り替えが可能。駐車アシストのためのガイド線表示や、フロントビューカメラとして使用も可能な正像への切り替えができます。

リアビューカメラとしての使用例

フロントビューカメラとしての使用例

マルチビュー車載カメラ
CMOS-300
希望小売価格35,700円
（本体価格34,000円）

結線図 概略



● 豊富な画面表示5つのビューモード搭載

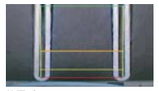
画角190度を実現した「スーパーワイドビュー」をはじめ、真上から見下ろすような視点の「俯瞰ビュー」など5つのビューモードから選択が可能。取り付けるナビを選ばず実現。

● 鏡像・正像の切り替えが可能フロントビューカメラ対応

ルームミラーと同じ方向で見える鏡像と、フロントビューカメラとして使用する際の正像へ切り替えが可能です。

スーパーワイドビュー

ワイドビュー


俯瞰ビュー

P in Pビュー

コーナービュー

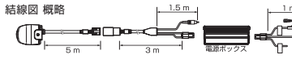
※各ビューモードでは、駐車をサポートするための映像処理を常に実施した状態での映像表示となるため、映像自体が多少粗く表示されます。※リアでの取り付けはガーニッシュ部を推奨しますが、取り付け地上高は55cm以上、120cm以下の範囲内でなければ適した映像が表示できない可能性があります。※フロントカメラとして使用する場合は、配線はなるべくエンジンルームの高温部を避けた所を通わすようにしてください。もしくは、別途市販品の耐熱チューブ等をご利用の上、配線を行なってください。

CMOS-200

業界最高水準の暗視能力を備えた「スタンダードリアビューカメラ」

スミアノイズが出ない超高感度COMSセンサーとレンズの高性能化により、最低被写体照度0.9ルクスに対応した業界最高水準の暗視能力を実現。バックライトの明かりだけでも十分に夜間の後方確認ができます。従来よりもサイズを縮小しながら約31万画素、水平135度・垂直105度の画角を実現しています。

結線図 概略



スタンダードリアビューカメラ
CMOS-200
希望小売価格21,000円
（本体価格20,000円）

CMOS-300/200共通機能

● 超高感度CMOSセンサーとレンズの高性能化による業界最高水準の暗視能力

最低被写体照度0.9ルクスに対応。バックランプの照明だけでも後方を十分見ることが可能です。

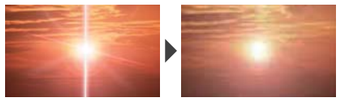
※写真はCMOS-200での映像イメージです。

● 劣悪な環境にも対応 業界最高水準の防塵・防水性

IP67※相当の防塵・防水性を実現。劣悪な環境となる車外取り付けに対応しています。※当社内測定による実力値

● 太陽などの光にジャマされないスミアノイズのない画像

CMOSセンサーの採用によって、太陽などの強い光によって上下に光の線が入るスミアノイズが発生しません。



● 車の外装装着の制約をクリア 2009年新保安基準対応

2009年1月1日以降に新車登録した車両には、車の外装に装着する「突起物」に制約がありますが、対応可能なカバーを付属して制約をクリアしています。

※ブラケットは必要に応じてビス止めを行なってください。ただし、その場合は、ボディへの加工はお客様の責任で行なってください。弊社では、それによる車両のサビ、破損など一切の責任は負いません。

●CMOS-300/200のスペックについては当社ホームページをご覧ください。
http://www.kenwood.co.jp/products/car_audio/option/camera/index.html

MDV-313 機能一覧表

	機能名			機能名	
地図DB	地図データ	2009年4月	案内	一般道レーン案内	○
	詳細地図掲載エリア	830都市		一般道交差点拡大図	○
地図表示	詳細市街地図スケール	10mスケールまで対応		ハイウェイエントランスガイド	○（都市高速のみ）
	地図色切替	昼夜　各パターン		一般道方面看板表示	○
	バーチャル3Dマップ	○		高速分岐案内	○
	アンチエイリアス処理	○		軌跡表示	○
検索	ピンポイント住所検索	約3,500万件		スマートIC対応	○
	訪問宅電話番号検索	約3,000万件	VICS	FM-VICS対応	○（FM多重レシーバー内蔵）
	タウンページ電話番号検索	約900万件	メディア対応	DVD-VIDEO	○（dts非対応）
	施設ジャンル検索	○		DVD±R(2層)/±RW	○（MP3,WMA,WAV）
	郵便番号検索	○			DVD-R,DVD-RWはVRモードも対応
	過去目的地検索	○（50箇所）		CD-DA	○（8cmCD非対応）
	メモリ地点検索	○		CD-R/RW	○（MP3,WMA,WAV）
	マップコード検索	○		USB	○（MP3,WMA）
	提携駐車場検索	○		SD	○（MP3,WMA）
探索	ルート探索	4ルート		iPod/iPhone	○（iPhone対応、Video対応、別売り KCA-iP240V(ビデオ再生用)またはKCA-iP101(音楽のみ再生用)が必要）
	オートリルート	○			
	通過点設定	○（3箇所）			

MDV-313 スペック表

	機能名			機能名		
電源	電源電圧	14.4V(11V～16V)	オーディオ部	◆AUX入力（前面）		3.5mm4極ミニプラグ×1系統
	最大消費電流	10A			映像入力レベル	1Vp-p/75Ω
ナビゲーション部	アンテナ方式	マイクロストリップ平面アンテナ			音声最大入力レベル	1.5Vrms
	受信方式	パラレル12チャンネル		◆VIDEO出力		RCA×1系統
	受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）			映像出力レベル	1Vp-p/75Ω
	受信感度	−130dBm以下	USB I/F部	対応USB		USB1.1/2.0(Hi-Speed)
	VICS	FM多重(内蔵)		ファイルシステム		FAT16/32
モニター部	画面サイズ	6.1V型ワイド		最大供給電流		500mA
		136.08(W)×71.955(H)		◆音声フォーマット	MP3	MP3(MPEG-1,2,2.5 Audio Layer 3)
	表示方式	透過TN型			WMA　フォーマットバージョン	Windows Media™ Audio準拠
	駆動方式	TFTアクティブマトリクス				WMA(Ver.7,8,9)
	画素数	336,960個	SDカード部	対応SD		2GBまで ※SDHC非対応
		480H×RGB×234V		ファイルシステム		FAT16/32
	画素配列	RGBストライプ配列		◆音声フォーマット	MP3	MP3(MPEG-1,2,2.5 Audio Layer 3)
	使用光源（照明方式）	LEDバックライト方式			WMA　フォーマットバージョン	Windows Media™ Audio準拠
FM部	受信周波数範囲	76.0MHz～90.0MHz				WMA(Ver.7,8,9)
	（周波数ステップ）	（0.1MHz）	寸法/重量	◆本体部　外形寸法		178(W)×100(H)×174(D)mm
	実用感度　S/N：30dB	8dBf（0.7μV/75Ω）			埋込寸法	178(W)×100(H)×160(D)mm
AM部	受信周波数範囲	522kHz～1629kHz			重量	2450g
	（周波数ステップ）	（9kHz）		◆GPSアンテナ　外形寸法		57(W)×15(H)×41(D)mm
	実用感度　S/N：20dB	27dBμV			ケーブル長	5m
DVD Player部	信号方式	NTSC			重量	160g
	対応ディスク	DVD-VIDEO	その他機能	車速連動音量調整		○
		DVD-R(VIDEO-MODE/VR-MODE)		ショートカット		○
		DVD-RW(VIDEO-MODE/VR-MODE)		バリアブルカラーイルミネーション		○
		DVD+R,+RW(VIDEO-MODE)		脱着パネル構造		○
		CD-DA	別売り品	ETC対応		○（別売り KNA-ETC300と株式会社デンソー製DIU-5310が必要）
		CD-R/RW		iPod/iPhone対応		○（iPhone対応、Video対応、別売り KCA-iP240V(ビデオ再生用)またはKCA-iP101(音楽のみ再生用)が必要）
		SACD(CD LAYER ONLY)		リアビューカメラ対応		○（別売り CMOS-300またはCMOS-200が必要）
	リージョンNo	2		オービスSD対応		○（別売り KNA-BC300が必要）
	◆音声フォーマット　DVDプレーヤー	LPCM	付属品	ワンセグアンテナ		○
		Dolby Digital		GPSアンテナ		○（車室内専用）
		CD-DA		AVインターフェースケーブル		○
	DISCデコーダー	MP3(MPEG-1,2,2.5 Audio Layer 3)		脱着パネル用　ソフトケース		○
		WMA(Ver.7,8,9)		電源ケーブル		○
		WAV(Linear-PCM)	ワンセグチューナー部	放送方式		地上デジタルテレビ放送1セグメント部分受信サービス（ワンセグ）
	サンプリング周波数	32/44.1/48kHz		受信チャンネル		UHF 13～62チャンネル
	量子化ビット数	16/20/24bit（直線）		◆付属品		
	周波数特性	5Hz～44,000Hz		ワンセグ用アンテナ		
		（DVD96kHzサンプリング）			アンテナ形状	フィルム型
	S/N比	95dB			ケーブル長	3.5m
	ダイナミックレンジ	90dB			エレメント外形寸法	119.5×106mm
	ステレオ・セパレーション	90dB			重量	約35g（ケーブル含む）
オーディオ部	最大出力	50W×4				
	定格出力	29W×4（4Ω,1kHz,10%THD）				
	◆プリアウト出力　音声最大出力レベル	Front RCA×1系統				
		2.0Vrms				
	◆AV入力（背面）　映像入力レベル	RCA×1系統				
	音声最大入力レベル	1Vp-p/75Ω				
		2.0Vrms				

サウンドを、システムアップ。高音質スピーカーと組み合わせて、よりパワフルに。

Custom Fit Speaker XS/SS Series

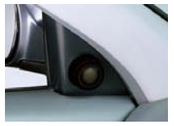
ART
&
TECHNOLOGY

ツィーター新提案

ブラインドインストールを可能にした新タイプのダイレクトフィットツィーターを実現。
純正位置取り付けも可能にした小型設計。

純正位置に取り付け可能なブラインドインストール

アングルマウント



サーフェースマウント

XS・SSシリーズの純正ツィーター取り付け可能車種

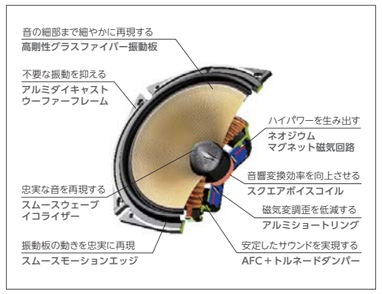
	車種	年式
トヨタ	iQ	H20/10～現在
	アベンシス	H15/10～現在
	イスト	H19/7～現在
	ウィッシュ	H21/4～現在
	カローラアクシオ	H18/10～現在
	カローラフィールダー	H18/10～現在
	カローラルミオン	H19/10～現在
	プリウス	H15/9～H21/5
	プレミオ/アリオン	H19/6～現在
ホンダ	アコード	H20/12～現在
	アコード	H14/10～H20/12
	アコードツアラー	H20/12～現在
	アコードワゴン	H14/11～H20/12
	インサイト	H21/2～現在
	エリシオン	H16/5～現在

	車種	年式
ホンダ	オデッセイ	H20/10～現在
	シビック	H17/9～現在
	ステップワゴン	H21/10～現在
	ステップワゴン	H17/5～H21/10
	CR-V	H18/10～現在
	CR-Z	H22/2～現在
三菱	RVR	H22/2～現在
	アウトランダー	H17/10～現在
	ギャランフォルティス	H19/10～現在
	グランディス	H15/5～現在
	デリカD:5	H19/1～現在
	パジェロ(4ドアロング)	H18/10～現在
	ランサーエボリューション	H19/10～現在
スバル	インプレッサ	H19/6～現在

臨場感豊かな音が、ヴォーカルや弦楽器の自然な質感を表現する。
上質を極めたセパレートカスタムフィット・スピーカー“XSシリーズ”。

トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・スズキ車用
17cmセパレートカスタムフィット・スピーカー
取付マニュアル付属
KFC-XS170
希望小売価格37,800円（本体価格36,000円・2本1組・ツイーター1組付属）

KFC-XS170 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●17.5cm 高剛性グラスファイバーコーン/25mmソフトドームツィーター●高音質フィルムコンデンサー●瞬間最大入力:180W●定格入力:45W●再生周波数特性:25Hz～96kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:156W×156H×66Dmm（ウーファー部）、44W×48H×43.4Dmm（ツィーター部）●質量0.63kg（ウーファー部/1個）、0.07kg（ツィーター部/1個）



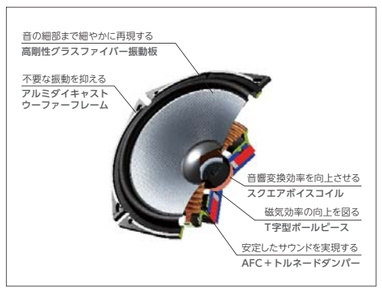
トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・ダイハツ車用
16cmセパレートカスタムフィット・スピーカー
取付マニュアル付属
KFC-XS160
希望小売価格36,750円（本体価格35,000円・2本1組・ツイーター1組付属）

KFC-XS160 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●16.5cm 高剛性グラスファイバーコーン/25mmソフトドームツィーター●高音質フィルムコンデンサー●瞬間最大入力:160W●定格入力:40W●再生周波数特性:25Hz～96kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:160W×160H×56Dmm（ウーファー部）、44W×48H×43.4Dmm（ツィーター部）●質量0.63kg（ウーファー部/1個）、0.07kg（ツィーター部/1個）

ヴォーカルに厚みを持たせ、聴く人に音楽の本質をストレートに伝える。
さらなる進化を遂げたセパレートカスタムフィット・スピーカー“SSシリーズ”。

トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・スズキ車用
17cmセパレートカスタムフィット・スピーカー
取付マニュアル付属
KFC-SS170
希望小売価格27,300円（本体価格26,000円・2本1組・ツイーター1組付属）

KFC-SS170 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●17.5cm 高剛性グラスファイバーコーン/25mmチタニウムドームツィーター●高音質フィルムコンデンサー●瞬間最大入力:180W●定格入力:45W●再生周波数特性:25Hz～96kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:156W×156H×67Dmm（ウーファー部）、44W×48H×43.4Dmm（ツィーター部）●質量0.79kg（ウーファー部/1個）、0.07kg（ツィーター部/1個）



トヨタ・日産・ホンダ・三菱・スバル・マツダ・スズキ・ダイハツ車用
16cmセパレートカスタムフィット・スピーカー
取付マニュアル付属
KFC-SS160
希望小売価格26,250円（本体価格25,000円・2本1組・ツイーター1組付属）

KFC-SS160 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●16.5cm 高剛性グラスファイバーコーン/25mmチタニウムドームツィーター●高音質フィルムコンデンサー●瞬間最大入力:160W●定格入力:40W●再生周波数特性:25Hz～96kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:160W×160H×55Dmm（ウーファー部）、44W×48H×43.4Dmm（ツィーター部）●質量0.79kg（ウーファー部/1個）、0.07kg（ツィーター部/1個）

高音質スピーカー、ブラケット、サブウーファーで、さらなる高音質を目指す。

Custom Fit Speaker RS Series

美しいダイヤモンドアレイパターンが
明快で伸びやかなサウンドを実現。
上位モデルの音の思想を受け継ぐ“RSシリーズ”。

REVOLVING SYSTEM
高域をダイレクトに伝える
リボルビング・ツィーター構造
ツィーター部の角度調整が可能。▶
高域の指向性が大きく改善。

イメージ図

Pearl-Mica
軽くしなやかな素材で、高音質
再生を可能にパールマイカ＋
ダイヤモンドアレイPP振動板

DIAMOND ARRAY PATTERN
クリアで歪みの
少ない音を再現
ダイヤモンドアレイ
パターン
（特許出願中）

AFC
安定したサウンドを実現する
AFCダンパー

※幅広い車種に取り付け可能なブラケットを標準装備しています。172車種に対応しており別売オプションが不要です。（2009年12月現在）
※詳細は当社ベストフィットカタログ/Webを参照してください。
●トヨタ ●日産 ●マツダ
●ホンダ ●スズキ ●スバル

トヨタ・日産・ホンダ・三菱・マツダ・スバル・スズキ・ダイハツ車用
17cmカスタムフィット・スピーカー
MAX 160W　取付マニュアル付属
KFC-RS170　希望小売価格11,340円（本体価格10,800円・2本1組）

KFC-RS170 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●17cm パールマイカ+ダイヤモンドアレイPPハイブリットコーン/25mmPEIバランスドームツィーター●瞬間最大入力:160W●定格入力:35W●再生周波数特性:25Hz～30kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:156W×156H×64Dmm●質量0.75kg（1個）

トヨタ・日産・ホンダ・三菱・マツダ・スバル・スズキ・ダイハツ車用
16cmカスタムフィット・スピーカー
MAX 150W　取付マニュアル付属
KFC-RS160　希望小売価格10,500円（本体価格10,000円・2本1組）

KFC-RS160 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●16cm パールマイカ+ダイヤモンドアレイPPハイブリットコーン/25mmPEIバランスドームツィーター●瞬間最大入力:150W●定格入力:30W●再生周波数特性:30Hz～30kHz●能率:92dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:160W×160H×56Dmm●質量0.66kg（1個）

※付属4×6ブラケットを使用することで4×6用日産車にも取り付け可能です。

トヨタ・日産・ホンダ・スバル・スズキ車用
12cmカスタムフィット・スピーカー
MAX 100W　取付マニュアル付属
KFC-RS120　希望小売価格9,975円（本体価格9,500円・2本1組）

KFC-RS120 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●12cm パールマイカ+ダイヤモンドアレイPPハイブリットコーン/25mmPEIバランスドームツィーター●瞬間最大入力:100W●定格入力:23W●再生周波数特性:40Hz～30kHz●能率:91dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:111.5W×111.5H×51.4Dmm●質量0.55kg（1個）

トヨタ・ホンダ・三菱・スバル・スズキ車用
10cmカスタムフィット・スピーカー
MAX 100W　取付マニュアル付属
KFC-RS100　希望小売価格8,820円（本体価格8,400円・2本1組）

KFC-RS100 SPECIFICATIONS ●2ウェイ2スピーカーシステム●10cm パールマイカ+ダイヤモンドアレイPPハイブリットコーン/25mmPEIバランスドームツィーター●瞬間最大入力:100W●定格入力:20W●再生周波数特性:50Hz～30kHz●能率:91dB●インピーダンス:4Ω●外形寸法:102W×102H×46.5Dmm●質量0.42kg（1個）

Hybrid Bracket

剛性の高いアルミダイキャストと制振用のラバーの組み合わせで、
さらなる高音質を実現したブラケット。2モデルで168車種に対応可能。（2009年12月現在）

トヨタ・日産・スズキ車用スピーカーインナーブラケット
対応可能スピーカーサイズ 17cm/16cm
SKX-100S
希望小売価格5,775円（本体価格5,500円・2本1組）

ホンダ・日産・三菱・スズキ車用スピーカーインナーブラケット
対応可能スピーカーサイズ 17cm/16cm
SKX-200S
希望小売価格5,775円（本体価格5,500円・2本1組）

樹脂ブラケット

アルミダイキャストブラケット
※青部が多いほど剛性が高いことを示しています。

●SKX-100S、SKX-200S取付適合車種につきましてはカーオーディオカタログ・当社ホームページをご覧ください。

Tune-up Subwoofer System

業界最小サイズを実現した、
コンパクトチューンアップ・
サブウーファーシステム。

業界最小!

取付例（シート下設置）

チューンアップ・サブウーファーシステム
KSC-SW01
希望小売価格22,050円（本体価格21,000円）

※2009年1月現在。ケンウッド調べ。

●業界最小サイズ270W×70H×180D（mm）
●16cm振動板
●アルミダイキャストフレーム
●密閉型エンクロージャー設計
●ボリュームレベル（リモコン）
●カットオフ周波数/位相切替（本体）
●最大出力150W
●ブルーイルミネーション付リモコン付属

KSC-SW01 SPECIFICATIONS ●チューンアップ・サブウーファーシステム ●密閉タイプ ●16cmコーン●最大出力150W ●再生周波数特性（システム）35Hz～120Hz ●定格入力レベル32mV（RCA）、720mV（スピーカー入力） ●カットオフ周波数50 ～ 120Hz ●電源電圧14.4V（11～16V） ●最大消費電流8.5A ●出力音圧レベル103dB（車内測定時）●外形寸法270W×70H×180Dmm●質量2.4kg●電源コード長（6m）●GNDコード長（1.5m）

●詳しくはカーオーディオカタログ・当社ホームページをご覧ください。http://www.kenwood.co.jp/products/car_audio/speaker/index.html

さらに便利に快適にナビ機能をアップ。ナビゲーションのハイパフォーマンスをフルサポートする専用オプショナルパーツ。

オービスデータ関連

オービスデータディスク
KNA-BC2009 在庫僅少
希望小売価格3,990円(本体価格3,800円)
オプションでベストカーのオービスデータディスクを用意しました。事故多発ポイントやスピードが出やすいポイント約670 ヵ所をあらかじめ知ることで安全運転をサポートします。 収録データー:2008年3月現在
[対応機種] HDV-909DT HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 HDV-770
HDM-555* HDM-555EXs HDM-777*
※KNA-HDM7509によるバージョンアップが必要です。

オービスデータSDカード
KNA-BC300
希望小売価格3,990円(本体価格3,800円)
[対応機種] MDV-313

ケーブル関連

iPodインターフェースケーブル(長さ:1.5m)
KCA-iP240V希望小売価格4,200円(本体価格4,000円)
[対応機種] MDV-313

iPodインターフェースケーブル(長さ:1.5m)
KCA-iP101
希望小売価格2,100円(本体価格2,000円)
[対応機種] MDV-313

iPodインターフェースケーブル
(長さ:USB部1m・ミニジャック部2.5m)
KNA-i909
希望小売価格6,825円(本体価格6,500円)
[対応機種] HDV-909DT

iPodインターフェースケーブル
KNA-i990 在庫僅少
希望小売価格10,500円(本体価格10,000円)
[対応機種] HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 HDV-770*
※iPod Videoを接続した場合音楽再生のみとなります。

iPodインターフェースケーブル
KNA-i770 在庫僅少
希望小売価格10,500円(本体価格10,000円)
[対応機種] HDV-770

iPod用／光・電波ビーコン分岐接続ケーブル
HDM-555EXBでKNA-i77とVF-M77を同時に接続するためのケーブルです。
CA-IB77 在庫僅少
希望小売価格5,040円(本体価格4,800円)
[対応機種] HDM-555EX8

KNA-DT130接続ケーブル(長さ:2.5m)
KNA-130DTC
希望小売価格9,450円(本体価格9,000円)
[対応機種] HDV-990 HDV-790

KNA-DT1接続ケーブル
KNA-555DTC 在庫僅少
希望小売価格5,040円(本体価格4,800円)
[対応機種] HDM-555 HDM-555EX8

USB延長ケーブルセット(各長さ:1m)
CA-U1EX
希望小売価格2,940円(本体価格2,8000円)
USBオス:メス延長ケーブル
USBオス:Mini USBオスケーブル
車両目隠し板・取付キット同梱／水平取付キット同梱
[対応機種] HDV-909DT HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 MDV-313

ブルートゥースユニット関連

ブルートゥースユニット
KCA-BT300
希望小売価格21,000円(本体価格20,000円)
[対応機種] HDV-909DT

ブルートゥースユニット接続ケーブル
KNA-BT909 希望小売価格1,575円(本体価格1,500円)
[対応機種] HDV-909DT

ETC関連

ココセコム・ユニット／ETCユニット接続ケーブル
KNA-CS100 在庫僅少 希望小売価格7,140円(本体価格6,800円)
HDX-710、HDZ-2510iS、HDZ-2570iTS、HDZ-2500iSにココセコム・ユニットとETCユニットを同時に接続するためのケーブルです。
[対応機種] HDX-710 HDZ-2510iS HDZ-2570iTS HDZ-2500iS

ETC接続ケーブル(長さ:10cm)
KNA-ETC300 希望小売価格1,575円(本体価格1,500円)
[対応機種] MDV-313

車載カメラ関連

マルチビュー車載カメラ
CMOS-300
希望小売価格35,700円
(本体価格34,000円)
従来よりもサイズを縮小しながら約31万画素、水平190度・垂直158度の画角を実現しています。スイッチ操作により5つのビューモードに切り替えが可能。駐車アシストのためのガイド線表示や、フロントビューカメラとして使用も可能な正像への切り替えができます。
※詳しい商品の説明につきましては11pをご覧ください。

スタンダードリアビューカメラ
CMOS-200
希望小売価格21,000円
(本体価格20,000円)
スミアノイズが出ない超高感度COMSセンサーとレンズの高性能化により、最低被写体照度0.9ルクスに対応した業界最高水準の暗視能力を実現。バックライトの明かりだけでも十分に夜間の後方確認ができます。従来よりもサイズを縮小しながら約31万画素、水平135度・垂直105度の画角を実現しています。
※詳しい商品の説明につきましては11pをご覧ください。

リモートコントロールユニット関連

リモートコントロールユニット
握りやすい形状とリモコンを見なくても片手で操作できるシンプルなキー配列。
NA-R909
希望小売価格5,250円(本体価格5,000円)
[対応機種] HDV-909DT

NA-R77 在庫僅少
希望小売価格5,985円(本体価格5,700円)
[対応機種] HDM-555 HDM-555EX8

NA-R700 在庫僅少
希望小売価格5,040円(本体価格4,800円)
[対応機種] HDX-710 HDX-700 HDZ-2510iS HDZ-2570iTS HDZ-2500iS

NA-R500 在庫僅少
希望小売価格5,040円(本体価格4,800円)
[対応機種] HDZ-2480iT HDZ-2400i DVZ-2380iT DVZ-2370iT DVZ-2300i DVZ-2081M DVZ-2201TV TVDVZ-9191TV DVZ-2201 DVZ-2080M DVZ-2200TV DVZ-919TV DVZ-2200

取付金具

後席用モニター取付キット
SK-701RM
希望小売価格8,190円(本体価格7,800円)

スライド式リアモニタースタンド
SK-501RM
希望小売価格7,329円
(本体価格6,980円・取付費別)

VICSユニット関連

光・電波ビーコンVICSユニット
光・電波ビーコンを受信できるVICSビーコンユニットです。新開発の小型ビーコンアンテナを採用し、レシーバー部もコンパクト化。さらにユニット本体も新設計で、膨大なVICS情報の高速表示を可能としました。

VF-M99
希望小売価格26,250円(本体価格25,000円)
[対応機種] HDV-909DT HDV-990 HDV-790 HDV-790DT HDV-790F4 HDV-770

VF-M77 在庫僅少
希望小売価格26,250円(本体価格25,000円)
[対応機種] HDM-555 HDM-555EX8 HDM-777

アンテナ関連

地上デジタルTVチューナー用アンテナ
CX-DT55(左右各1本セット:5.5m)
希望小売価格12,600円(本体価格12,000円)
[対応機種] HDV-790F4 KNA-DT130

新形状フィルムレス・プリントTVアンテナ
CX-F510 JASO-MINI変換プラグ付属
(コード長:入力3m、出力2m / 2枚1組)
希望小売価格15,750円(本体価格15,000円)

フィルムが残らずエレメント(導線)だけが装着されるフロントウインドウ貼付タイプのダイバシティ対応アンテナ。安定したTV電波と交通情報を受信するために5系統アンテナ出力(TV4系統、VICS/FM多重放送1系統)を装備し、高性能アンプも搭載しました。また、JASO-MINI変換プラグを付属しているので、入力端子の形状を選びません。
※車室内用アンテナのため、電波の弱い状態では、TV受信時、映像の乱れを生じる場合があります。※地上デジタル放送には対応しておりません。

ダイバシティ対応カー TV室外アンテナ
(ケーブル長:6.0m)
CX-700 在庫僅少
希望小売価格13,440円(本体価格12,800円)
リアガラス貼付タイプ。ダイバシティ対応で最良の受信を実現。ワンタッチでアンテナ部脱着可能。
※地上デジタル放送には対応しておりません。※道路運送車両の保安基準の規則を定める告示により2009年1月1日以降新規登録された車両には取付できません。

ダイバシティ対応カー TV室内アンテナ
(コード長 5m / 2本1組)
CX-A330 在庫僅少
希望小売価格9,450円(本体価格9,000円)
ウインドウ貼付タイプのダイバシティ対応アンテナ。弱電界での良好な受信を可能にするブースター内蔵。
※車室内用アンテナのため、電波の弱い状態では、TV受信時、映像の乱れを生じる場合があります。※地上デジタル放送には対応しておりません。

その他

音声案内用アンプ内蔵スピーカー(ケーブル長:5.0m)
KNA-SP200 在庫僅少
希望小売価格5,250円(本体価格5,000円)

TVアンテナ延長ケーブル(2ch/2.0m)
CA-200V 在庫僅少
希望小売価格1,470円(本体価格1,400円)

FMアンテナ延長ケーブル(2.0m)
CA-200A 在庫僅少
希望小売価格1,470円(本体価格1,400円)

日産車用車速信号配線キット
CA-WS20N 在庫僅少
希望小売価格840円(本体価格800円)

延長ケーブルセット
CA-M77 在庫僅少
希望小売価格15,750円
(本体価格15,000円)
ナビゲーション本体やハイダウェイユニットをトランク等に設置する場合に使用する延長ケーブルセットです。
[対応機種] HDM-555 HDM-555EXB HDM-777

電源配線コネクター／CA-600シリーズ
ナビゲーションの電源を取る際に使用します。
CA-611T(トヨタ車専用) 在庫僅少
CA-622N(日産車専用) 在庫僅少
CA-633M(三菱車専用) 在庫僅少
希望小売価格1,575円(本体価格1,500円)
CA-662H(ホンダ車専用) 在庫僅少
希望小売価格2,100円(本体価格2,000円)
※車種、年式により対応する型番が異なります。 ※一部車種には使用できません。詳しくは販売店にお問い合わせください。

HDD/DVD/CD-ROMナビゲーションバージョンアップからナビ研S規格拡張フォーマットで、ナビ機能を進化。

HDDナビゲーション バージョンアップ

DVD-ROMで簡単にバージョンアップ可能。
HDDナビゲーションバージョンアップディスク。

HDDナビゲーション地図更新キット
KNA-HDM7509
希望小売価格29,190円(本体価格27,800円)
[バージョンアップ対応機種]

HDM-777

HDM-555/HDM-555EXs

HDDナビゲーション地図更新キット
KNA-HDV7909
希望小売価格29,190円(本体価格27,800円)
[バージョンアップ対応機種]

HDV-770

HDV-990

HDV-790/790DT/790F4

バージョンアップによりアップグレードする機能

	機能名	バージョンアップ後
データベース	高速・有料道路 国道・都道府県道 交通規制データ	2008年8月 2008年5月 2007年4月
地図表示	詳細市街地図収録数	1,158都市
検索	タウンページ電話番号検索データ 個人宅電話番号検索	2008年7月 2008年6月

※KNA-HDM7509 ／ KNA-HDV7909共通でアップグレードします。
※タウンページはNTT東日本およびNTT西日本の商標です。

KNA-HDM7509 その他のアップグレード内容

1. オービスマップ(KNA-BC2009)に対応できます
2. 別道路選択機能対応
3. メモリ地点サウンドのお知らせ距離および方向を設定可能
4. 料金案内表示、料金所後方向看板表示機能を追加
5. その他、拡大図・アイコン等のデザインの変更をしています
6. TVチューナーの設定を追加します(アナログTVチューナー／別売のワンセグTVチューナー「KNA-DT1」の使用選択が可能です)

※KNA-HDM7507にてバージョンアップを行っている場合には、上記機能はすでに追加されています。※HDM-555EXBをお使いの方で初めてバージョンアップされる場合には 6の機能のみ追加されます。

KNA-HDV7909 その他のアップグレード内容

- ルート学習
- スマートIC対応
- ハイウェイモードでのSA/PA混雑表示
- 料金所でのETC/一般レーン案内を追加
- ドライブプランの情報表示に料金表示を追加
- 50mスケールの市街図表示が可能
- 地図表示での主要道路を太く、交差点名称・高速IC等の吹き出し表示などデザインの変更をしています。(HDV-770をお使いのお客様で初めてバージョンアップされる場合追加されます。)

※お問い合わせはケンウッド・カスタマーサポートセンターへ。

お客様のナビゲーション本体またはHDDをお預かりして最新データに書き換えるサービスです。
まずはお近くの販売店または下記にお申し込みキットをご請求ください。

HDDナビゲーション最新版地図データベース更新書き換えサービス
KNA-HD2509 希望小売価格26,250円(本体価格25,000円)
[バージョンアップ対応機種]

HDV-910

HDV-810

HDX-710

HDX-700

HDZ-2570iTS

HDZ-2510iS

HDZ-2500iS

HDD最新版地図データベース更新の書き換えサービス「KNA-HD2509」をもちまして HDV-910/HDV-810/HDX-710/HDX-700/HDZ-2570iTS/HDZ-2510iS/HDZ-2500iSのバージョンアップの最終版とさせていただきます。ご愛顧誠にありがとうございました。

バージョンアップによりアップグレードする機能

	機能名	バージョンアップ後
データベース	地図データ(全体) 地図データ(一般道) 地図データ(高速) 交通規制データ VICSリンクデータベース	2009年3月 2009年1月末締め 2009年4月末締め 2008年8月末締め 2008年10月版
地図表示	詳細市街地図収録数 スカイクルーズビュー	1,028エリア 全国47都道府県(県庁所在地)を含む79都市
検索	情報検索 電話番号検索 ピンポイント住所検索 最寄検索 提携駐車場検索	2009年3月末締め 2009年1月末締めタウンページデータ 約3,800万件 108ジャンル 約35,000件
誘導・案内	一般道レーンガイド 都市高速入口案内図	約70,000ポイント 462箇所
情報表示	キャンプ場ガイド CDDBデータ	1,108件 2009年6月時点フルカット

バージョンアップのお申し込み方法についての詳しくはケンウッド・バージョンアップホームページをご覧ください。|
http://www.kenwood.co.jp/products/carnavi/navi/version/hdd/index.html
お預かりしたナビゲーション本体またはハードディスクドライブ部は、弊社到着後から1週間～10日間程度でお客様もしくは販売店宛ご返送する予定です。
(物流の都合により、到着日が前後する場合もありますので、あらかじめご了承ください。)

HDDナビゲーション最新版地図データベース更新書き換えサービス
KNA-HD2408 希望小売価格26,250円(本体価格25,000円)
[バージョンアップ対応機種]

HDZ-2480iT

HDZ-2400i

HDD最新版地図データベース更新の書き換えサービス「KNA-HD2408」をもちまして HDZ-2480iTとHDZ-2400iのバージョンアップの最終版とさせていただきます。ご愛顧誠にありがとうございました。

バージョンアップによりアップグレードする機能

	機能名	バージョンアップ後
データベース	地図データ 交通規制データ VICSリンクデータベース	2007年3月 2006年4月 2006年10月
地図表示	詳細市街地図収録数	1,028エリア
検索	ピンポイント住所検索 最寄検索 提携駐車場検索	約3,700万件 108ジャンル 約29,000件
誘導・案内	一般道レーンガイド 都市高速入口案内図	約66,000ポイント 443箇所

申し込みキットのご請求|
ケンウッド・バージョンアップ受付事務局
受付時間／土、日、祝日を除く10:00 ～ 18:00
フリーダイヤル: 0120-533-987
※お問い合わせはケンウッド・カスタマーサポートセンターへ。

ナビ研S規格拡張フォーマット

ナビ研S規格拡張フォーマット 索引 JCT 最寄り ランプ
※ナビ研S規格拡張フォーマットは、EZ-300VP、EZ-202P、EZ-201P、EZ-200Pのみ、ご使用いただけます。 ※●印以外はメーカーへのお取り寄せとなります。

ソフトタイトル	品番	希望小売価格
●Super全国版 15 拡張フォーマット(000394N)	KCA-VS1140X	17,640円
Super北海道・東北 13 拡張フォーマット(150200N)	KCA-VS951X	10,290円
Super関東 13 拡張フォーマット(300200N)	KCA-VS953X	10,290円
Super中部 13 拡張フォーマット(400200N)	KCA-VS954X	10,290円
Super近畿 13 拡張フォーマット(500200N)	KCA-VS955X	10,290円
Super中国・四国 13 拡張フォーマット(600200N)	KCA-VS956X	10,290円
Super九州 13 拡張フォーマット(700200N)	KCA-VS957X	10,290円

ナビ研ソフトに関するお問い合わせ先| 株式会社ゼンリン お客様ダイヤル:0120-210-616 〒101-0065 東京都千代田区西神田1-1-1オフィス21ビル

DVDナビゲーション バージョンアップ

いまお使いのケンウッドDVDナビゲーションをさらに快適にする、バージョンアップキット・地図データ更新ソフト。

2008年度版 DVD全国詳細版地図ディスクキット Ver.5.4
KNA-VD2308 在庫僅少
希望小売価格29,190円(本体価格27,800円)
[バージョンアップ対応機種] DVZ-2300i DVZ-2370iT DVZ-2380iT DZ-2300Y
DVZ-2300シリーズを2007年3月現在の地図データベースに更新するバージョンアップキットです。VICSリンクデータ、交通規制データも最新版に更新されます。

バージョンアップによりアップグレードする機能

	機能名	バージョンアップ後
データベース	地図データ 交通規制データ VICSリンクデータベース	2007年3月 2006年4月 2006年10月
地図表示	詳細市街地図収録数	1,028エリア
検索	ピンポイント住所検索 最寄検索 提携駐車場検索	約3,700万件 108ジャンル 約29,000件
誘導・案内	一般道レーンガイド 都市高速入口案内図	約66,000ポイント 443箇所

「DVDカーナビゲーションDVZ-2300/DVZ-2200/DVZ-2000シリーズ」
「CD-ROMカーナビゲーションGZ-770/GZ-700シリーズ」をご愛用のお客様へ

日頃、ケンウッド製品をご愛用いただきまして誠にありがとうございます。DVD-ROM全国詳細版地図ディスクキットVer.4.3の(KNA-VD2308)を持ちまして、DVDカーナビゲーションDVZ-2300/DVZ-2200シリーズの最終版とさせていただきます。また、CD-ROMカーナビゲーションGZ-770/700用全国版地図更新キットVer.4.3の(KNA-VD706)を持ちましてCD-ROMカーナビゲーションGZ-770/700シリーズの最終版とさせていただきます。これまで次モデル版の開発検討を進めてまいりましたが、データ容量の増加・アプリケーション等の兼ね合いで断念せざる得ない結果となってしまいました。恐縮ではございますが、弊社在庫限りの販売とさせていただきます。何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。永らくのご愛顧誠にありがとうございました。

CD-ROMナビゲーション バージョンアップ

GZ-770 ／ GZ-700専用全国版ディスクです。

2006年度版 GZ-770/700用全国版 地図更新キット Ver.4.3
KNA-VD706 在庫僅少
希望小売価格15,540円(本体価格14,800円)

バージョンアップによりアップグレードする機能

	機能名	バージョンアップ後
検索	電話番号検索 キーワード検索 最寄検索	約400万件 約20万件 約45万件
誘導・案内	一般道レーンガイド	約20万箇所
地図DB	地図データ 交通規制データ	2005年3月 2004年4月

バージョンアップについてのお問い合わせ|
ケンウッド・カスタマーサポートセンター
受付時間／平日 9:30 ～ 18:00
土曜 9:30 ～ 12:00 13:00 ～ 17:30
(弊社休日および日、祝祭日を除く月～土曜)
ナビダイヤル:0570-010-114 一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。
携帯電話・PHS:045-450-8960

ケンウッド直販サイト「Kenwood ec direct」|
カーナビゲーション用バージョンアップディスクはケンウッド直販サイト「Kenwood ec direct 」でもご購入いただけます。
http://www.ec-kenwood.com/
【カーオーディオ】ナビ用ディスクをクリックしてご覧ください。
【QRコード対応】
携帯電話からもアクセスしていただけます。▶

バージョンアップについての詳しい情報はケンウッドナビゲーション・バージョンアップ情報ホームページをご覧ください。
http://www.kenwood.co.jp/j/products/carnavi/navi/version/index.html

地上デジタル放送実施による製品への影響について

地上デジタル放送は、一部の地域で2003年末から放送が順次開始されています。それに伴い当社製品を一部対象地域でご使用の場合、予め設定されているチャンネルを選択しても「受信できない」「別の局が映し出される」などといった現象が起こる可能性があります。この場合は取扱説明書に従って、チャンネルの再設定を行ってください。随時、新規チャンネルのみの放送となりますので、再設定はお早めにお願いいたします。詳しくは、下記の各地域受信センターにお問い合わせください。

■茨城地域受信対策センター
TEL:0120-771797 FAX:0120-038268 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:029-835-8267
■栃木地域受信対策センター
TEL:0120-401293 FAX:0120-401014 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:044-829-2713
■群馬地域受信対策センター
TEL:0120-357488 FAX:0120-357886 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:027-210-9381
■埼玉地域受信対策センター
TEL:0120-401035 FAX:0120-401014 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:044-829-2713
■千葉地域受信対策センター
TEL:0120-401398 FAX:0120-401014 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:044-829-2713
■東京・神奈川地域受信対策センター
TEL:0120-401350 FAX:0120-401014 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:044-829-2713
■岐阜地域受信対策センター
TEL:0120-124820 FAX:0120-124989 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:052-968-7300
■愛知・三重地域受信対策センター
TEL:0120-124826 FAX:0120-124851 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:052-968-7370
■滋賀・京都地域受信対策センター
TEL:0120-252639 FAX:0120-252682 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:075-602-1826
■大阪・奈良地域受信対策センター
TEL:0120-623522 FAX:0120-807404 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:06-6966-7182
■兵庫地域受信対策センター
TEL:0120-540700 FAX:0120-807804 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:06-6966-7180
■和歌山地域受信対策センター
TEL:0120-815108 FAX:0120-548070 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:06-6966-7184
■香川地域受信対策センター
TEL:0120-112064 FAX:0120-661271 携帯電話／PHS／公衆電話 着信専用:087-851-7880

地上アナログテレビ放送から地上デジタルテレビ放送への移行について

● 地上デジタルテレビ放送への移行スケジュール
地上デジタルテレビ放送は、関東、中部、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は、2006年12月に放送が開始されました。該当地域における受信可能エリアは、当初予定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログテレビ放送は、2011年7月に終了することが、国の法令として決定されています。

● アナログテレビ受信機能のみ搭載のカーテレビで地上デジタルテレビ放送をご覧になるには
アナログテレビ受信機能の機器では、地上デジタルテレビ放送をご覧にはなれません。地上デジタルテレビ放送をご覧いただくには、ご使用の機器に、地上デジタルチューナーを接続する必要があります。(注1)地上デジタルチューナーに対応したアンテナが必要になる場合があります。(注2)受信する画質や縦横比(アスペクト比)は接続する映像機器の機能により異なります。

● 弊社製品への影響
地上デジタルテレビ放送開始に必要なチャンネル確保のために、一部の地域において地上アナログテレビ放送のチャンネル変更が順次行われています。そのため、アナログテレビでは次の現象の発生が予測されます。(機器の故障・不具合ではありません)・従来メモリーしていたチャンネルで放送を受信できなくなる。・従来メモリーしていたチャンネルで別の放送局の画像が映る。・映像の映らないチャンネルが選局(メモリー)される。

2011年 アナログテレビ放送終了 総務省

● 対処方法
本製品の取扱説明書をご覧いただき、チャンネルを選局(メモリー)しなおしてください。

地上デジタルテレビ放送に関するご相談、お問い合わせは、
総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター　ナビダイヤル 0570-07-0101(一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。)　受付時間：月～金9時～21時、土・日・祝日9時～18時

●お買い上げは当店で

Kenwood ec direct MOBILE
通販モバイルサイト
携帯からアクセスしていただけます。
カーナビゲーション用バージョンアップディスク等をご案内しているケンウッドの通販サイト「**Kenwood ec direct**」

警告 ドライバーが操作する場合は、必ず安全な場所にクルマを止めてから操作および確認を行ってください。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

CarAV 正しい取付け、正しい操作で安全運転

PRINTED WITH SOY INK
このカタログの印刷にはアロマフリー型大豆油インキを使用しております。

ご注意

●ナビゲーションは安全のためにパーキングブレーキと接続してご使用ください。●安全のため走行中のドライバーによる操作はしないでください。ドライバーが操作する場合、必ず安全な場所に車をとめてから操作および確認を行ってください。(走行中は一部操作できない機能があります)●商品の改造・分解は絶対に行わないでください。●ドライバーは走行中、画面を1秒以上注視しないでください。●外国車や一部の車種によっては、車速パルスが取り出せない場合があります。車速パルスが取り出せない車には、当社ナビを取付けできません。詳しくは販売店にお問い合わせください。●ナビゲーションシステムにはルート設定や音声ガイドの機能がありますが、実際の走行は道路標識や交通規制に従い運転してください。●ドライバーがテレビ画面を見るときは、安全な場所に停車させてからご覧ください。●助手席エアバッグ装着車にモニターを取付ける場合は、エアバッグの作動に支障のない場所に取付けてください。●危険防止のためリモコンは操作するとき以外はマジックテープなどで必ず固定してください。●取付は取付説明書に従い、正しく配線してください。正しく配線されなかった場合や改造を加えた場合、事故の原因となります。この場合、当社は一切責任を負いかねます。●本製品の動作状態に関わらず、万一車両盗難等が発生しても当社は一切の責任を負いません。●GPS衛星は米国国防総省により管理されており、意図的に精度が変更されることがあります。●ワンセグは、携帯端末の小さな画面を前提とした放送サービスであるため、画質が粗く感じられたり、映像の動きがなめらかでなかったりすることがあります。●地上デジタル放送(ワンセグ)を受信中に受信状態が悪くなった場合、画面が静止したり、画面上にブロック状のノイズが映ったりすることがあります。また、音声もとぎれたり、出なくなったりすることがあります。●GPS衛星は地理的状況などにより、受信できない場所があります。また、受信状況により、若干の誤差が生じる場合があります。●液晶パネルは99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや異常点灯する場合があります。●本機は12Vバッテリー車専用です。バス、トラック、RV車の24Vには取り付けできません。●ナビゲーションシステムを使用中、無線機器に雑音が発生する場合があります。●CD-R/RWは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、一部のディスクは再生できない場合があります。一部のCD-R/RWは長時間の車内環境において劣化するものがあります。●「コピーコントロールCD」は、正式な音楽CD規格に準拠しない特殊ディスクです。本製品で再生する場合の動作や音質の保証は致しかねますのでご了承ください。●DVDディスクによっては、一部の機能がご使用できない場合があります。また、一部のディスクにおいてデータの作成方法、状態によって再生できない場合があります。DVD-VIDEO、DVD±R/RW(DVDフォーラム、DVDアライアンス)の各規格に準拠していますが、全てのディスクの正常な再生については、保証いたしかねます。●DVDプレイヤー及びディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョンコード)が設けられています。再生するディスクに記載されている番号とプレイヤーの地域番号が一致しない場合は再生できません。本製品の再生可能地域番号は、「2」か「ALL」です。●DVD±R/RWを作成する際、記録終了時に終了情報を記録するファイナライズ処理がされていない場合は、ディスクの再生ができません。●当社ナビはNTSC方式に適合していますので、ディスクやパッケージなどに「NTSC」と表示されているディスクを使用してください。●DVDはソフト制作者の意図したディスク内容に従って再生を行うため、操作通りに機能が働かない場合があります。●DVDビデオ対応ディスクであっても正式な販売地域以外のディスクや業務用ディスクなどには、本製品での再生が禁止されているものがあります。●DVD±R/RW、CD-R/RWのディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。●ディスクの傷・汚れ、またはピックアップレンズの汚れ・結露などにより再生できない場合があります。●DVD-AUDIO、DVD-RAMは、再生できません。●iPodおよびiPhoneは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。iPod、iTunesは米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。●Windows Media™は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Dolby®およびドルビー®はドルビーラボラトリーズの登録商標です。●Windows Media Player 9の新規コーデック(Professional, Lossless, Voice)には対応していません。また、新規のビットレートや新規のサンプリング用周波数にも対応していません。●著作権保護されているすべての音楽ファイルは、再生できません。●MDV-313に使用されている道路データは、おおむね2009年4月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。●MDV-313に使用されている電話番号検索データはタウンページ(2009年3月発行)をもとに作成しています。●タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。個人宅電話番号検索は、株式会社ダイケイのテレデータを使用しています。公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。●Z$_{ZIP}$は、株式会社ゼンリンの登録商標です。●当社はこのカーナビゲーション(モニター含む)の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年保有しています。●定格・意匠は予告なく変更される場合があります。●保証書は所定事項の有無をご確認の上お受取りください。●価格にはすべて取付費が含まれていません。取付費に関しましては販売店にお問い合わせください。●各画面の写真はハメコミ合成です。●製品写真は撮影上の諸条件により、実際の色と異なる場合があります。●本カタログに掲載した商品の希望小売価格は全て税込です。●カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの特約店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、ケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。●ナビゲーションシステム等の車載用機器の取付・配線等には、専門的技術と経験が必要ですので、お求めの販売店にご依頼ください。●取付後、取付説明書を取扱説明書と同様に必ず保管してください。●ETCは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。●マップコード(MAP CODE)は、株式会社デンソーの登録商標です。●SDは、商標です。●本機にはSDカードは付属しておりません。●MMC(マルチメディアカード)には対応しておりません。※その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。
いま私たちは、その「音」の世界を、
ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。
次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。
そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

みんなで止めよう温暖化 チーム・マイナス6%
株式会社ケンウッドは、「チーム・マイナス6%」に参加しています。

カスタマーサポートセンター(お客様相談室)	ナビダイヤル：0570-010-114 一般電話・公衆電話からは、市内通話料金でご利用いただけます。 携帯電話・PHS：045-450-8960	受付時間　平日　9:30～18:00 土曜　9:30～12:00 13:00～17:30 弊社休日および日、祝祭日を除く月～土曜

◆JVCケンウッド丸の内ショールーム
〒100-0005東京都千代田区丸の内3-4-1新国際ビル TEL(03)3213-8775
営業時間/平日10:00～17:00 土曜・祝11:00～17:00(営業日・営業時間は変更になる場合がございます。休館日/日曜日・お盆・年末・年始)

※ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(株)のサービス名称です。
ナビダイヤルについてはhttp://www.ntt.com/navidial/をご覧ください。

● ユーザー登録（My-Kenwood）をご利用ください。　http://jp.my-kenwood.com

お買い上げいただいたケンウッド商品をご愛用いただくために、弊社ホームページ内でユーザー登録することをおすすめします。

30th Anniversary KENWOOD Car Audio Since 1980

Kenwood Corporation www.kenwood.co.jp
株式会社ケンウッド／本社　〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3

2010年 8月26日　CAA-MNA1009(S80)